

KERN PES 620-3M

KERN

Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut



Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PES

Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	620 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,003 g
Auflösung	620.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (E2)
Einschwingzeit	3 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,003 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g ct
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	Fluoreszierend
Display Hinterleuchtung	LED ist selbstleuchtend

Display Ziffernhöhe	14 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	220×333×93 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	220×333×186 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	170×150×100 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	180×160×110 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	140×120 mm
Abmessungen Wägefläche	140×120 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Unterflurwägung	Öse (im Lieferumfang)
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	620.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 30, 100
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	free
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Schnittstelle

Schnittstellen	Digital I/O (optional, factory) RS-232 serienmäßig - 2x
----------------	--

KERN PES 620-3M

KERN

Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
	UK
	US
	CH

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	AUS
	UK
	US
	CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100-240V AC; 0,6 A; 50/60Hz
---	-----------------------------

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1 A
--------------------------------------	-----------

Batterieanschluss	Steckklemmen
-------------------	--------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
--------------------------------	-------

Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
--------------------------------	-------

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
---------------------------------	------

Lagertemperatur [Min]	-20 °C
-----------------------	--------

Lagertemperatur [Max]	60 °C
-----------------------	-------

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-103
--------------------------------------	---------

Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	330×440×215 mm
--------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	3,4 kg
------------------	--------

Bruttogewicht ca.	6 kg
-------------------	------

Versandgewicht	6,2 kg
----------------	--------

Volumengewicht	6,2 kg
----------------	--------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761311220
-----------------	---------------

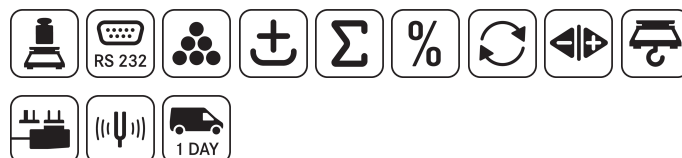
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
-------------------------------	----------

REACH-Einstufung

keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

